
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GIMNAZJUM
NA KLUB SENIORA

ADRES INWESTYCJI: BRZOZIE, GMINA BRZOZIE, DZIAŁKI NR 194/2 i 196/3

NAZWA INWESTORA: GMINA BRZOZIE

ADRES INWESTORA: BRZOZIE 50, 87-313 BRZOZIE

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Bartosz Graczyk

DATA OPRACOWANIA: 10.06.2019

POZIOM CEN: II kwartał 2019 r.

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

10.06.2019

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zmiana sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na Klub Seniora wraz z rozbudową. Budynek gimnazjum to obiekt trzykondygnacyjny w całości podpiwniczony. Dach budynku dwuspadowy.

II. Lokalizacja inwestycji

Działki nr 196/3 i 194/2 położone są w m. Brzozie w terenie zabudowy oświatowej. Działka przeznaczona jest pod zabudowę oświatowiatowo - usługową.

III. Planowane zagospodarowanie terenu

Na działkach nr 196/3 i 194/2 projektuje się zmianę sposobu użytkowania części budynku gimnazjum na Klub Seniora wraz z rozbudową.

IV. Uzbrojenie terenu

Do budynku są doprowadzone podstawowe media.

V. DANE KONSTRUKCYJNO – ARCHITEKTONICZNE

1. Ściany fundamentowe i stopy schodów z betonu żwirowego B-25 zbrojone (Jak na rysunkach projektu), posadowione 120 cm poniżej poziomu terenu. Pod ławy wykonać warstwę chudego betonu gr. 10 cm.
2. Słupy fundamentowe z betonu B-25.
3. Płyta schodów żelbetowa wg. rysunków konstrukcyjnych.
4. Ściany wewnętrzne – pustaki gazobetonowe gr. 12 cm.
5. Nadproża prefabrykowane L-19 i żelbetowe.
6. Wentylacja grawitacyjna.
7. W ramach adaptacji części gimnazjum na Klub Seniora wykonana zostanie ściana oddzielająca Klub Seniora od pozostałej części budynku, zostaną wykonane nowe schody wraz z podjazdem dla osób niepełnosprawnych, zamurwane zostaną niektóre otwory drzwiowe, wykonane nowe. Drzwi oddzielające Klub Seniora od pozostałej części budynku o odporności ogniowej EI 60. Okno w aneksie kuchennym wymienić na okno odporności ogniowej EI 60.

8. Podjazd i schody zewnętrzne należy wyłożyć płytkami gres. 30x30cm antypoślizgowymi o klasie R10. Podjazd i schody wyposażyć w balustradę zgodnie z rysunkami.
9. Wewnątrz budynku, w miejscach zamurowań projektuje się wykonanie tynków cem-wap kat III
10. Ściany wewnętrzne należy zagruntować środkiem szczepnym, następnie wykonać gładzie gipsowe, jednowarstwowe gr. 3mm, a w dalszej części przystąpić do zagruntowania i dwukrotnego pomalowania ścian farbą emulsyjną. Analogicznie wykończyć sufity.
11. W pomieszczeniach sali klubowej z aneksem, szatni oraz sali komputerowej projektuje się wymianę posadzek, usuwając uprzednio istniejącą warstwę wykończeniową posadzek i wykonując warstwę wyrównującą z masy samopoziomującej. Projektuje się następujące wykończenie posadzek:
 - w sali klubowej - posadzka z paneli podłogowych laminowanych o klasie ścieralności A5
 - w aneksie kuchennym, szatni i sali komputerowej - posadzka z płytek kamionk. szklwionych 30x30cm, gr. 1cm
12. W pomieszczeniu aneksu kuchennego wykonać do wysokości 2m fartuch z płytek.

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Odpady	Kp	Z	Razem
1	Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora							
1.1	Roboty zewnętrzne - schody i podjazd							
1.2	Korytarz i wiatrołap							
1.3	Sala klubowa z aneksem kuchennym							
1.4	Szatnia							
1.5	Sala komputerowa							
	Kosztorys netto							
	VAT 23%							
	Kosztorys brutto							

Słownie:

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora								
1		Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora						
1.1		Roboty zewnętrzne - schody i podjazd						
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-08 z.sz. 2.3.12. 9905- 02 0210-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - do 750 m3 w jednym miejscu	m3	6,600				
1*		obmiar = 6,600 m3 -- R -- robocizna (0,162+8*0,005 = 0,202) * 1,15 = 0,2323 r-g/m3 -- S --	r-g	1,5332				
2*		koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0461 * 1,15 = 0,053015 m-g/m3	m-g	0,3499				
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t (0,1043+8*0,0174 = 0,2435) * 1,15 = 0,280025 m-g/m3	m-g	1,8482				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	28,201				
1*		obmiar = 28,201 m3 -- R -- robocizna 0,113 r-g/m3 -- S --	r-g	3,1867				
2*		koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0354 m-g/m3	m-g	0,9983				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3	0,760				
1*		obmiar = 0,760 m3 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m3 -- M --	r-g	2,2040				
2*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,03 m3/m3	m3	0,7828				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		pompa do betonu 0,1 m-g/m3	m-g	0,0760				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0244-01	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	1,350				
1*		obmiar = 1,350 m3 -- R -- robocizna 3,68 r-g/m3 -- M --	r-g	4,9680				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,015 m3/m3	m3	1,3703				
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00035 m3/m3	m3	0,0005				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		deskowanie PERI 0,957 m-g/m3	m-g	1,2920				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,0548 m-g/m3	m-g	0,0740				
7*		środek transportowy 0,141 m-g/m3	m-g	0,1904				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0257-01	Fundamenty ścianowo-ramowe - ściany grubości 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	1,500				
1*		obmiar = 1,500 m2 -- R -- robocizna 4,68 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0200				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,255 m3/m2	m3	0,3825				
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,0459 m3/m2	m3	0,0689				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,107 kg/m2	kg	0,1605				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		środek transportowy 0,0281 m-g/m2	m-g	0,0422				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0306 m-g/m2	m-g	0,0459				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	1,801				
		obmiar = 1,801 m3 -- R --						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 16,3 r-g/m3 -- M --	r-g	29,3563				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	1,8370				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		deskowanie PERI 4,22 m-g/m3	m-g	7,6002				
5*		środek transportowy 0,88 m-g/m3	m-g	1,5849				
6*		pompa do betonu na samochodzie 0,099 m-g/m3	m-g	0,1783				
7*		wyciąg 0,862 m-g/m3	m-g	1,5525				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0246-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m2	40,000				
1*		obmiar = 40,000 m2 -- R -- robocizna 1,16 r-g/m2 -- M --	r-g	46,4000				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,102 m3/m2	m3	4,0800				
3*		sklejka wodoodporna 0,0015 m3/m2	m3	0,0600				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		deskowanie PERI 0,302 m-g/m2	m-g	12,0800				
6*		środek transportowy 0,0465 m-g/m2	m-g	1,8600				
7*		pompa do betonu na samochodzie 0,0082 m-g/m2	m-g	0,3280				
8*		wyciąg 0,0418 m-g/m2	m-g	1,6720				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m2	40,000				
1*		obmiar = 40,000 m2 -- R -- robocizna $0,0034 * 5 = 0,017$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,6800				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) $0,0102 * 5 = 0,051$ m3/m2	m3	2,0400				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		deskowanie PERI 0,0008 * 5 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,1600				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,0008 * 5 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3	1,020				
1*		obmiar = 1,020 m3 -- R -- robocizna 30,8 r-g/m3 -- M --	r-g	31,4160				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 1,02 m3/m3	m3	1,0404				
3*		sklejka wodoodporna 0,02586 m3/m3	m3	0,0264				
4*		krawędziaki iglaste kl.II 0,00824 m3/m3	m3	0,0084				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		deskowanie PERI 7,38 m-g/m3	m-g	7,5276				
7*		środek transportowy 1,45 m-g/m3	m-g	1,4790				
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,0762 m-g/m3	m-g	0,0777				
9*		wyciąg 1,54 m-g/m3	m-g	1,5708				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu	3,150				
1*		obmiar = 3,150 m2 rzutu -- R -- robocizna 4,34 r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	13,6710				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,163 m3/m2 rzutu	m3	0,5135				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m2 rzutu	m3	0,0032				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,013 m3/m2 rzutu	m3	0,0410				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,004 m3/m2 rzutu	m3	0,0126				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,5 kg/m2 rzutu	kg	1,5750				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*		wyciąg 0,13 m-g/m2 rzutu	m-g	0,4095				
9*		środek transportowy 0,02 m-g/m2 rzutu	m-g	0,0630				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,03 m-g/m2 rzutu	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 6	m2 rzutu	3,150				
1*		obmiar = 3,150 m2 rzutu -- R -- robocizna 0,05 * 6 = 0,3 r-g/m2 rzutu -- M --	r-g	0,9450				
2*		Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,012 * 6 = 0,072 m3/m2 rzutu	m3	0,2268				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		wyciąg 0,0094 * 6 = 0,0564 m-g/m2 rzutu	m-g	0,1777				
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,002 * 6 = 0,012 m-g/m2 rzutu	m-g	0,0378				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,375				
1*		obmiar = 0,375 m3 -- R -- robocizna 33,71 r-g/m3 -- M --	r-g	12,6413				
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	0,3825				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,045 m3/m3	m3	0,0169				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,13 m3/m3	m3	0,0488				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,076 m3/m3	m3	0,0285				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5 kg/m3	kg	1,3125				
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		wyciąg 1,47 m-g/m3	m-g	0,5513				
9*		środek transportowy 0,35 m-g/m3	m-g	0,1313				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,2 m-g/m3	m-g	0,0750				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	28,201				
1*		obmiar = 28,201 m3 -- R -- robocizna 1,22 r-g/m3	r-g	34,4052				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
14 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	28,201				
1*		obmiar = 28,201 m3 -- R -- robocizna 0,134 r-g/m3	r-g	3,7789				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	1,9854				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	6,890				
1*		obmiar = 6,890 m2 -- R -- robocizna 0,883 r-g/m2	r-g	6,0839				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0,0028 m3/m2	m3	0,0193				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0,0211 m3/m2	m3	0,1454				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0006 m3/m2	m3	0,0041				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*		-- S -- wyciąg 0,108 m-g/m2	m-g	0,7441				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	45,710				
1*		obmiar = 45,710 m -- R -- robocizna 2,95 r-g/m -- M --	r-g	134,8445				
2*		Balustrada schodowa ażurow. z kształtown. 20 kg/m	kg	914,2000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0,001 m3/m	m3	0,0457				
4*		Emalia ftalowa modyfikow.og.stos. -czerwona 0,08 dm3/m	dm3	3,6568				
5*		Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm 0,02 100 szt./m	100 szt.	0,9142				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		wyciąg 0,03 m-g/m	m-g	1,3713				
8*		spawarka elektryczna wirująca 0,86 m-g/m	m-g	39,3106				
9*		środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,4571				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	43,845				
1*		obmiar = 43,845 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	108,7005				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 1,02 m2/m2	m2	44,7219				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 4,75 kg/m2	kg	208,2638				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,55 kg/m2	kg	24,1148				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,058 m-g/m2	m-g	2,5430				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	1,7143				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1.1	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	4,950				
1*		obmiar = 4,950 m2 -- R -- robocizna 2,9211 r-g/m2 -- M --	r-g	14,4594				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 1,03 m2/m2	m2	5,0985				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 5,2 kg/m2	kg	25,7400				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,55 kg/m2	kg	2,7225				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,3465				
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m2	m-g	0,1901				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	13,770				
1*		obmiar = 13,770 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	7,4509				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 0,155 m2/m	m2	2,1344				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 0,78 kg/m	kg	10,7406				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,0825 kg/m	kg	1,1360				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0799				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0523				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,096				
1*		obmiar = 0,096 t -- R -- robocizna 35,7 r-g/t -- M --	r-g	3,4272				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm 1002 kg/t	kg	96,1920				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		prościana do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,3456				
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,4560				
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3869				
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0691				
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1248				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t	0,113				
1*		obmiar = 0,113 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	4,8477				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8- 10mm 1020 kg/t	kg	115,2600				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		prościana do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,4859				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,6554				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,5424				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0904				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1808				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t	0,705				
1*		obmiar = 0,705 t -- R -- robocizna 42,9 r-g/t	r-g	30,2445				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12- 14mm 1020 kg/t	kg	719,1000				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		prościana do prętów 4,3 m-g/t	m-g	3,0315				
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	4,0890				
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	3,3840				
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,5640				
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	1,1280				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty zewnętrzne - schody i podjazd								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.2		Korytarz i wiatrołap						
23 d.1.2	KNR 4-04 0105-07	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,150				
1*		obmiar = 9,150 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7580				
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m3/m2	m3	0,0458				
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m3/m2	m3	0,0275				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m2	kg	1,4640				
5*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą	m3	1,098				
1*		obmiar = 1,098 m3 -- S -- koparko-ładownica jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,1570				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
25 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 5 km	m3	1,098				
		obmiar = 1,098 m3 -- S --						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		samochód samowładowczy do 5 t $0,177+4*0,037 = 0,325$ m-g/m3	m-g	0,3569				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KSNR 2 0701 -07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m2	18,300				
1*		obmiar = 18,300 m2 -- R -- robocizna 0,7 r-g/m2	r-g	12,8100				
2*		-- M -- Płytki z betonu autoklawizowanego Solbet Optimal, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 120 x 240 x 590 (dostawca: KOL) 8,2 szt/m2	szt	150,0600				
3*		Zaprawa murarska, cienkowarstwowa 5 kg/m2	kg	91,5000				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,2810				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000				
1*		obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	4,2800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m	5,000				
1*		obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	1,0000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: UNX) 1,1322 szt/m	szt	5,6610				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	29,010				
1*		obmiar = 29,010 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	16,6198				
2*		zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0783				
3*		Zaprawa cementowa M-15 (dostawca: PRW) 0,0206 m3/m2	m3	0,5976				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0021 m3/m2	m3	0,0609				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0378 m-g/m2	m-g	1,0966				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	96,180				
1*		obmiar = 96,180 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	6,3671				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	19,2360				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0096				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku	m2	96,180				
1*		obmiar = 96,180 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	23,3333				
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,3145				
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,2049				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		mieszarka do zapraw"	m-g	0,3847				
6*		0,004 m-g/m2						
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	1,9236				
		0,02 m-g/m2						
		środek transportowy	m-g	0,3078				
		0,0032 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	96,180				
		obmiar = 96,180 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6,3671				
		0,0662 r-g/m2						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca	kg	19,2360				
		0,2 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0,0096				
		0,0001 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	96,180				
		obmiar = 96,180 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13,3690				
		0,139 r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba emulsyjna'	dm3	27,8056				
		0,2891 dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0,0289				
		0,0003 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2	42,080				
		obmiar = 42,080 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2,7857				
		0,0662 r-g/m2						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca	kg	8,4160				
		0,2 kg/m2						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 %						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0,0042				
		0,0001 m-g/m2						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2	42,080				
1*		obmiar = 42,080 m2 -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m2	r-g	11,4963				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,1414				
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,0917				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,1683				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	0,8416				
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,1389				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	42,080				
1*		obmiar = 42,080 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	5,8491				
2*		-- M -- farba emulsyjna (dostawca: PFL) 0,2891 dm3/m2	dm3	12,1653				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0126				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 150x230	m2	6,900				
1*		obmiar = 6,900 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2	r-g	22,8390				
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m2	kg	0,6900				
3*		pianka poliuretanowa 0,32 dm3/m2	dm3	2,2080				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kołki rozporowe 4,3 szt/m2	szt	29,6700				
5*		listwy maskujące 1,84 m/m2	m	12,6960				
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%					
7*		drzwi aluminiowe 150x230 (dostawca: SWL) 0,2898551 = 0,289855 szt/m2 -- S --	szt	2,0000				
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3450				
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4140				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 180x230 EI60	m2	4,140				
1*		obmiar = 4,140 m2 -- R -- robocizna 3,31 r-g/m2 -- M --	r-g	13,7034				
2*		silikon 0,1 kg/m2	kg	0,4140				
3*		pianka poliuretanowa 0,32 dm3/m2	dm3	1,3248				
4*		kołki rozporowe 4,3 szt/m2	szt	17,8020				
5*		listwy maskujące 1,84 m/m2	m	7,6176				
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5) 15 %	%					
7*		drzwi aluminiowe 180x230 EI60 (dostawca: SOK) 0,24154589 = 0,241546 szt/m2 -- S --	szt	1,0000				
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2070				
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2484				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Korytarz i wiatrołap			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.3		Sala klubowa z aneksem kuchennym						
39 d.1.3	KNR 4-04 0104-02	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m3	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m3 -- R -- robocizna 2,9 r-g/m3	r-g	5,9450				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		--O-- wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 1,4 m3/m3	m3	2,8700				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m3 -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,2932				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+4*0,037 = 0,325$ m-g/m3	m-g	0,6663				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piana - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	1,350				
1*		obmiar = 1,350 m2 -- R -- robocizna 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0665				
2*		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm (dostawca: KOL) 8,5 szt/m2	szt	11,4750				
3*		Zaprawa cementowa M-4 (dostawca: PRW) 0,01 m3/m2	m3	0,0135				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,07 m-g/m2	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony9,09+53,97	m2	63,060				
		obmiar = 63,060 m2 -- R --						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	13,8732				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu ATLAS SAM 55 wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2	63,060				
1*		obmiar = 63,060 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	13,8732				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca, szybkoschnąca ATLAS UNI-GRUNT, opak. 5 kg (dostawca: ATL) 0,35 kg/m2	kg	22,0710				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 55 1-10 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 3,15 kg/m2	kg	198,6390				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		woda 0,00063 m3/m2	m3	0,0397				
6*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	0,7567				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
45 d.1.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	9,090				
1*		obmiar = 9,090 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	22,5359				
2*		-- M -- Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,02 m2/m2	m2	9,2718				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 4,75 kg/m2	kg	43,1775				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,55 kg/m2	kg	4,9995				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,058 m-g/m2	m-g	0,5272				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,3554				
Razem koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	10,060				
1*		obmiar = 10,060 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	5,4435				
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 0,075 m2/m	m2	0,7545				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 0,78 kg/m	kg	7,8468				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,0825 kg/m	kg	0,8300				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0058 m-g/m	m-g	0,0583				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0382				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych i listwy przyścienne	m2	53,970				
1*		obmiar = 53,970 m2 -- R -- robocizna 0,54 r-g/m2 -- M --	r-g	29,1438				
2*		Panel podłogowy laminowany, kl. ścieraln. AC5 1,04 m2/m2	m2	56,1288				
3*		listwy przyścienne systemowe 1,16 m/m2	m	62,6052				
4*		klej winylowy 0,11 kg/m2	kg	5,9367				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,8096				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,008 m-g/m2	m-g	0,4318				
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m2	m-g	0,9715				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	1,350				
		obmiar = 1,350 m2 -- R --						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	0,7734				
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0036				
3*		Zaprawa cementowa M-15 (dostawca: PRW) 0,0206 m3/m2	m3	0,0278				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M -7 0,0021 m3/m2	m3	0,0028				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0378 m-g/m2	m-g	0,0510				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
49 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	105,385				
		obmiar = 105,385 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	6,9765				
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	21,0770				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0105				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2	15,610				
		obmiar = 15,610 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 1,512 r-g/m2	r-g	23,6023				
		-- M --						
2*		Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 1,02 m2/m2	m2	15,9222				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 5,2 kg/m2	kg	81,1720				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,55 kg/m2	kg	8,5855				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*		wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,5776				
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3746				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	89,775				
1*		obmiar = 89,775 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	21,7794				
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,2936				
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,1912				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw" 0,004 m-g/m2	m-g	0,3591				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	1,7955				
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,2873				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
52 d.1.3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	5,040				
1*		obmiar = 5,040 m2 -- R -- robocizna 0,4374 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2045				
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m2	t	0,0178				
3*		woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0116				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0202				
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,1008				
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0171				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	89,775				
1*		obmiar = 89,775 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	5,9431				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	17,9550				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0090				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
54 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	89,775				
1*		obmiar = 89,775 m ² -- R -- robocizna 0,139 r-g/m ² -- M --	r-g	12,4787				
2*		farba emulsyjna' 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	25,9540				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0269				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
55 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²	63,060				
1*		obmiar = 63,060 m ² -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m ² -- M --	r-g	4,1746				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m ²	kg	12,6120				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0063				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
56 d.1.3	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m ²	63,060				
1*		obmiar = 63,060 m ² -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ² -- M --	r-g	17,2280				
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,2119				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,1375				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2522				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	1,2612				
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2081				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
57 d.1.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	63,060				
1*		obmiar = 63,060 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7653				
2*		farba emulsyjna (dostawca: PFL) 0,2891 dm3/m2	dm3	18,2306				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0189				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
58 d.1.3	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia wg zestawienia stolarki	m2	2,255				
1*		obmiar = 2,255 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	8,5014				
2*		kotwy stalowe (dostawca: SEK) 5,28 szt/m2	szt	11,9064				
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: HEN) 0,33 dm3/m2	dm3	0,7442				
4*		silikon (dostawca: ATL) 0,06 szt/m2	szt	0,1353				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0055				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: REM) 4,36 kg/m2	kg	9,8318				
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%					
8*		Drzwi wew. płytowe standardowe 0,44345 szt/m2 -- S --	szt	1,0000				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1128				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1353				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
59 d.1.3	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych AL EI60 o pow. ponad 2.5 m2	m2	4,410				
1*		obmiar = 4,410 m2 -- R -- robocizna 2,06 r-g/m2	r-g	9,0846				
2*		-- M -- kotwy stalowe (dostawca: SEK) 4,4 szt/m2	szt	19,4040				
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: HEN) 0,25 dm3/m2	dm3	1,1025				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		Okno dwuskrzydłowe (skrzydło uchylne i uchylno-rozwierne) AL EI60 2,10*2,10 (dostawca: ROT) 0,226757 szt/m2	szt	1,0000				
6*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1764				
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2646				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
60 d.1.3	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do9 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	3,000				
1*		obmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,27 r-g/m2	r-g	3,8100				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0338 m2/m2	m2	0,1014				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,001 m2/m2	m2	0,0030				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0003				
5*		materiały pomocnicze(od M) 18 %	%					
6*		-- S -- rusztowania rurowe 0,38 m-g/m2	m-g	1,1400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala klubowa z aneksem kuchennym			

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.4		Szatnia						
61 d.1.4	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,513				
1*		obmiar = 0,513 m3 -- R -- robocizna 9,74 r-g/m3	r-g	4,9966				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
62 d.1.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	0,513				
1*		obmiar = 0,513 m3 -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,0734				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
63 d.1.4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	0,513				
1*		obmiar = 0,513 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+4*0,037 = 0,325$ m-g/m3	m-g	0,1667				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
64 d.1.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piana - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m2 -- R -- robocizna 0,79 r-g/m2	r-g	1,6195				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm (dostawca: KOL) 8,2 szt/m2	szt	16,8100				
3*		Zaprawa cementowa M-4 (dostawca: PRW) 0,01 m3/m2	m3	0,0205				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,07 m-g/m2	m-g	0,1435				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
65 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m	1,500				
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,3000				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: UNX) 1,1322 szt/m	szt	1,6983				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
66 d.1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	2,1120				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
67 d.1.4	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu ATLAS SAM 55 wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	2,1120				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca, szybkoschnąca ATLAS UNI- GRUNT, opak. 5 kg (dostawca: ATL) 0,35 kg/m2	kg	3,3600				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 55 1-10 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 3,15 kg/m2	kg	30,2400				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		woda 0,00063 m3/m2	m3	0,0060				
6*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	0,1152				
Razem koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
68 d.1.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	23,8003				
2*		Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 1,02 m2/m2	m2	9,7920				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 4,75 kg/m2	kg	45,6000				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,55 kg/m2	kg	5,2800				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,058 m-g/m2	m-g	0,5568				
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,3754				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
69 d.1.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	11,400				
1*		obmiar = 11,400 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	6,1685				
2*		Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm,gr.1cm 0,075 m2/m	m2	0,8550				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 0,78 kg/m	kg	8,8920				
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI) 0,0825 kg/m	kg	0,9405				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0058 m-g/m	m-g	0,0661				
7*		środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0433				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
70 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	5,450				
		obmiar = 5,450 m2 -- R --						

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	3,1223				
		-- M --						
2*		zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0147				
3*		Zaprawa cementowa M-15 (dostawca: PRW) 0,0206 m3/m2	m3	0,1123				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M -7 0,0021 m3/m2	m3	0,0114				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,0378 m-g/m2	m-g	0,2060				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
71 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	37,200				
		obmiar = 37,200 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	2,4626				
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	7,4400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0037				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
72 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m2	37,200				
		obmiar = 37,200 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	9,0247				
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,1216				
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,0792				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
5*		mieszarka do zapraw" 0,004 m-g/m2	m-g	0,1488				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	0,7440				
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1190				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
73 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	37,200				
1*		obmiar = 37,200 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4626				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	7,4400				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0037				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
74 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	37,200				
1*		obmiar = 37,200 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1708				
2*		farba emulsyjna' 0,2891 dm3/m2	dm3	10,7545				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0112				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
75 d.1.4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6355				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	1,9200				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0010				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
76 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m2 -- M --	r-g	2,6227				
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,0323				
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,0209				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0384				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	0,1920				
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0317				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
77 d.1.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	9,600				
1*		obmiar = 9,600 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3344				
2*		farba emulsyjna (dostawca: PFL) 0,2891 dm3/m2	dm3	2,7754				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0029				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
78 d.1.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką osadzenia wg zestawienia stolarki	m2	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7285				
2*		kotwy stalowe (dostawca: SEK) 5,28 szt/m2	szt	10,8240				
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: HEN) 0,33 dm3/m2	dm3	0,6765				
4*		silikon (dostawca: ATL) 0,06 szt/m2	szt	0,1230				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0050				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: REM) 4,36 kg/m2	kg	8,9380				
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%					
8*		Drzwi wew.płytowe standardowe 0,4878 szt/m2 -- S --	szt	1,0000				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1025				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1230				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
79 d.1.4	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 9 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	2,000				
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,27 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5400				
2*		płyty pomostowe robocze 0,0338 m2/m2	m2	0,0676				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,001 m2/m2	m2	0,0020				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0002				
5*		materiały pomocnicze(od M) 18 % -- S --	%					
6*		rusztowania rurowe 0,38 m-g/m2	m-g	0,7600				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Szatnia			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.5		Sala komputerowa						
80 d.1.5	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,513				
1*		obmiar = 0,513 m3 -- R -- robocizna 9,74 r-g/m3	r-g	4,9966				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
81 d.1.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m3	0,513				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,513 m3 -- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3 0,143 m-g/m3	m-g	0,0734				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
82 d.1.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3	0,513				
1*		obmiar = 0,513 m3 -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t $0,177+4*0,037 = 0,325$ m-g/m3	m-g	0,1667				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
83 d.1.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano - lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m2 -- R -- robocizna 0,79 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6195				
2*		płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm (dostawca: KOL) 8,2 szt/m2	szt	16,8100				
3*		Zaprawa cementowa M-4 (dostawca: PRW) 0,01 m3/m2	m3	0,0205				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*		-- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,07 m-g/m2	m-g	0,1435				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
84 d.1.5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m	1,500				
1*		obmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,3000				
2*		nadproża prefabrykowane (dostawca: UNX) 1,1322 szt/m	szt	1,6983				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
85 d.1.5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	4,2610				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
86 d.1.5	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu ATLAS SAM 55 wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 0,22 r-g/m2	r-g	4,2610				
2*		-- M -- Emulsja gruntująca, szybkoschnąca ATLAS UNI- GRUNT, opak. 5 kg (dostawca: ATL) 0,35 kg/m2	kg	6,7788				
3*		Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 55 1-10 mm, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 3,15 kg/m2	kg	61,0092				
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%					
5*		woda 0,00063 m3/m2	m3	0,0122				
6*		-- S -- wyciąg 0,012 m-g/m2	m-g	0,2324				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
87 d.1.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	48,0171				
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10 1,02 m2/m2	m2	19,7554				
3*		zaprawa klejąca (dostawca: ATL) 4,75 kg/m2	kg	91,9980				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI)	kg	10,6524				
5*		0,55 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
6*		1,5 % -- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	1,1233				
7*		0,058 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,7573				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
88 d.1.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	17,800				
1*		obmiar = 17,800 m -- R -- robocizna	r-g	9,6316				
2*		0,5411 r-g/m -- M -- Płytki gresowe nieszkliwione	m2	1,3350				
3*		satyn.30x30cm, antypoślizg. R10						
4*		0,075 m2/m zaprawa klejąca (dostawca: ATL)	kg	13,8840				
5*		0,78 kg/m zaprawa spoinująca" (dostawca: DEI)	kg	1,4685				
6*		0,0825 kg/m materiały pomocnicze(od M)	%					
7*		1,5 % -- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0,1032				
8*		0,0058 m-g/m środek transportowy	m-g	0,0676				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
89 d.1.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	4,100				
1*		obmiar = 4,100 m2 -- R -- robocizna	r-g	2,3489				
2*		0,5729 r-g/m2 -- M -- zaprawa wapienna M 4	m3	0,0111				
3*		0,0027 m3/m2 Zaprawa cementowa M-15	m3	0,0845				
4*		(dostawca: PRW) 0,0206 m3/m2 Zaprawa cementowo-wapienna M	m3	0,0086				
5*		-7 0,0021 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
6*		1,5 % -- S -- Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	0,1550				
Razem koszty bezpośrednie								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
90 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	54,350				
1*		obmiar = 54,350 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5980				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	10,8700				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
91 d.1.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczn.na ścianach na podłożu z tynku	m2	54,350				
1*		obmiar = 54,350 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	13,1853				
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	0,1777				
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,1158				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw" 0,004 m-g/m2	m-g	0,2174				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	1,0870				
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1739				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
92 d.1.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	1,260				
1*		obmiar = 1,260 m2 -- R -- robocizna 0,4374 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5511				
2*		Gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m2	t	0,0045				
3*		woda 0,0023 m3/m2	m3	0,0029				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0050				
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,0252				
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m2	m-g	0,0043				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
93 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2	54,350				
1*		obmiar = 54,350 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5980				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	10,8700				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0054				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
94 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	54,350				
1*		obmiar = 54,350 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2 -- M --	r-g	7,5547				
2*		farba emulsyjna' 0,2891 dm3/m2	dm3	15,7126				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0163				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
95 d.1.5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2822				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	3,8736				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0019				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
96 d.1.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z gipsu	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m2	r-g	5,2913				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m2	t	0,0651				
3*		woda 0,00218 m3/m2	m3	0,0422				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,0775				
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,02 m-g/m2	m-g	0,3874				
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,0639				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
97 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	19,368				
1*		obmiar = 19,368 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	2,6922				
2*		-- M -- farba emulsyjna (dostawca: PFL) 0,2891 dm3/m2	dm3	5,5993				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0058				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
98 d.1.5	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych z obróbką obsadzenia wg zestawienia stolarki	m2	2,050				
1*		obmiar = 2,050 m2 -- R -- robocizna 3,77 r-g/m2 -- M --	r-g	7,7285				

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe (dostawca: SEK) 5,28 szt/m2	szt	10,8240				
3*		pianka poliuretanowa (dostawca: HEN) 0,33 dm3/m2	dm3	0,6765				
4*		silikon (dostawca: ATL) 0,06 szt/m2	szt	0,1230				
5*		gips szpachlowy 0,00242 t/m2	t	0,0050				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych (dostawca: REM) 4,36 kg/m2	kg	8,9380				
7*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%					
8*		Drzwi wew. płytowe standardowe 0,4878 szt/m2 -- S --	szt	1,0000				
9*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,05 m-g/m2	m-g	0,1025				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1230				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
99 d.1.5	KNNR 2 1503-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 9 m do robót wykonywanych na sufitach	m2	1,000				
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 1,27 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2700				
2*		płyty pomostowe robocze 0,0338 m2/m2	m2	0,0338				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,001 m2/m2	m2	0,0010				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0001				
5*		materiały pomocnicze(od M) 18 % -- S --	%					
6*		rusztowania rurowe 0,38 m-g/m2	m-g	0,3800				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Sala komputerowa			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział:					Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Odpady
1 Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty zakupu [Kz] 6,9%, 0%					
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65,4%R+65,4%S					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,3%(R+Kp(R))+ 11,3%(S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT 23% (R+Kp(R)+Z(R)+ M+S+Kp(S)+Z(S))					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 065,4451		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0007		
2	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0458		
3	Balustrada schodowa ażurow. z kształtown.	kg	914,2000		
4	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,7828		
5	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m3	0,0275		
6	drzwi aluminiowe 150x230	szt	2,0000		
7	Drzwi wew.płytkowe standardowe	szt	3,0000		
8	emulsja gruntująca	kg	140,9456		
9	Emulsja gruntująca, szybkoschnąca ATLAS UNI-GRUNT, opak. 5 kg	kg	32,2098		
10	farba emulsyjna	dm3	38,7706		
11	farba emulsyjna'	dm3	80,2267		
12	gips budowlany szpachlowy	t	1,3580		
13	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0223		
14	gips szpachlowy	t	0,0154		
15	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,8096		
16	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,4640		
17	klej winylowy	kg	5,9367		
18	kołki rozporowe	szt	47,4720		
19	kotwy stalowe	szt	52,9584		
20	listwy maskujące	m	20,3136		
21	listwy przyścienne systemowe	m	62,6052		
22	Masa szpachlowa samopoziomująca ATLAS SAM 55 1-10 mm, opak. 25 kg	kg	289,8882		
23	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	27,7078		
24	nadproża prefabrykowane	szt	9,0576		
25	Panel podłogowy laminowany, kl. ścieraln. AC5	m2	56,1288		
26	pianka poliuretanowa	dm3	3,1997		
27	pianka poliuretanowa	dm3	3,5328		
28	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm, antypoślizg. R10	m2	89,7218		
29	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	45,0950		
30	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0060		
31	płyty pomostowe robocze	m2	0,2028		
32	silikon	szt	0,3813		
33	silikon	kg	1,1040		
34	woda	m3	0,8834		
35	woda	m3	0,0145		
36	woda	m3	0,0580		
37	Zaprawa cementowa M-15	m3	0,8221		
38	Zaprawa cementowa M-4	m3	0,0545		
39	zaprawa cementowa M 12	m3	0,0457		
40	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,0838		
41	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,1454		
42	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,0041		
43	zaprawa klejąca	kg	537,3147		
44	zaprawa spoinująca"	kg	60,7296		
45	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0193		
46	zaprawa wapienna M 4	m3	0,1078		
47	materiały pomocnicze	zł			
48	materiały pomocnicze	zł			
49	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,3825		
50	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,1104		

Adaptacja części gimnazjum w Brzoziu na klub seniora
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0200		
52	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0897		
53	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,0480		
54	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	11,4904		
55	sklejka wodoodporna	m3	0,0864		
56	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0084		
57	Emalia ftalowa modyfikow.og.stos.-czerwona	dm3	3,6568		
58	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100 szt.	0,9142		
59	Płytki z betonu autoklawizowanego Solbet Optimal, 600 kg/m3, z uchwytem montażowym 120 x 240 x 590	szt	150,0600		
60	Zaprawa murarska, cienkowarstwowa	kg	91,5000		
61	drzwi aluminiowe 180x230 EI60	szt	1,0000		
62	Płytki kamionk.szkliv. 30x30cm.gr.1cm	m2	19,9188		
63	Okno dwuskrzydłowe (skrzydło uchylne i uchylno-rozwierne) AL EI60 2,10*2,10	szt	1,0000		
64	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm	kg	96,1920		
65	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	115,2600		
66	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	719,1000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	1,3482		
2	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0,5969		
3	mieszarka do zapraw	m-g	0,5364		
4	mieszarka do zapraw	m-g	0,0252		
5	mieszarka do zapraw"	m-g	1,1100		
6	pompa do betonu	m-g	0,0760		
7	rusztowania rurowe	m-g	2,2800		
8	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	1,8482		
9	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	1,3566		
10	spawarka elektryczna wirująca	m-g	39,3106		
11	środek transportowy	m-g	6,2289		
12	środek transportowy	m-g	8,1683		
13	środek transportowy	m-g	0,0214		
14	środek transportowy	m-g	0,6170		
15	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	1,9854		
16	wyciąg	m-g	12,0123		
17	wyciąg	m-g	1,0039		
18	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t	m-g	16,0100		
19	deskowanie PERI	m-g	28,6598		
20	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,0712		
21	prościarka do prętów	m-g	3,8630		
22	nożyce do prętów	m-g	5,2004		
23	giętarka do prętów	m-g	4,3133		
RAZEM					

Słownie: